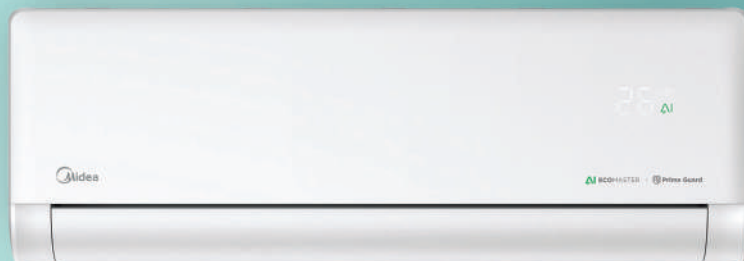


Solstice SPLIT

Komfort optimalizovaný pomocou umelej inteligencie

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(chladenie / vykurovanie)



Solstice

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

.....

- Technológia AI Ecomaster založená na umelej inteligencii
 - Nastaviteľný výdych vzduchu v rozsahu 180°
 - Rýchla a pohodlná inštalácia
 - Jednoduchý servis
 - Ochrana výmenníka tepla Prime Guard
 - Sledovanie spotreby energie
 - Funkcia Breeze Away



AI ECOMASTER

Solstice je vybavený technologií EcoMaster založenou na umělé inteligenci od společnosti Midea, která využívá mimoriadne pokročilý algoritmus natrénovaný na miliardách dát s cieľom optimalizovať energetickú účinnosť.

Vďaka technológii AI EcoMaster disponuje Midea Solstice vynikajúcimi predikčnými schopnosťami, dosahuje dlhodobu presnú reguláciu teploty a vyvažuje komfort s efektívnosťou – to všetko pri viac ako 30 % dodatočnej úspore energie.



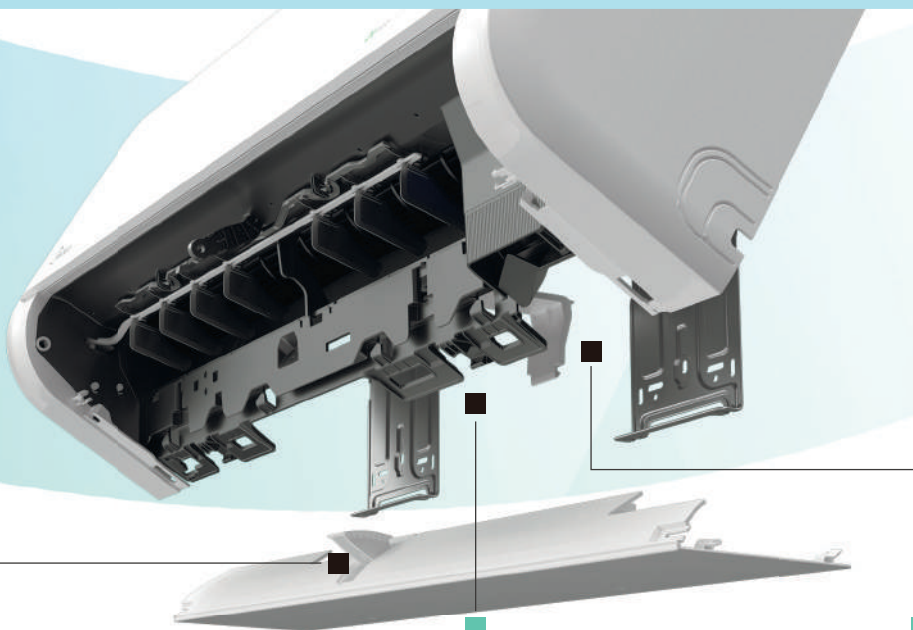
180° nastaviteľné prúdenie vzduchu* na vyrovnanie izbovej teploty



Rýchla a jednoduchá inštalácia

Výklopná podpera

Po uvoľnení jedinej skrutky je možné sklopiť spodnú časť vnútornej jednotky a vysunúť integrovanú podperu – väčší pracovný priestor a lepšia prehľadnosť umožňujú rýchlejšiu a pohodlnejšiu montáž.



Solstice SPLIT



Split jednotka			SOL-09-SP	SOL-12-SP	SOL-18-SP	SOL-24-SP
Vnútorná jednotka			EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Vonkajšia jednotka			EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240,50,1			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	17060	23884
		kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	18425	24908
		kW	2,9	3,8	5,4	7,3
Výkon	Max. odber prúdu	A	10,0	10,0	13,5	19,0
	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP	W/W	4,6			
	Energetická trieda ³	Vykurovanie	A++			
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky) m³/h	650/360/150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky) dB(A)	39/25/19,0	39/26/20	43/28/21,5	46/32,5/21,5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň) dB(A)	56	57	58	60
		Vonkajšia jednotka dB(A)	62	63	65	68
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š x v x h) mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13,0/41,0
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š x v x h) mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	9,6/25,4	10,4/25,4	13,3/41,0	16,4/44,0
	Priemery potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	0,55 / R32	0,58 / R32	0,85 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	12-18	16-23	23-33
	Rozpätie nožičiek		mm	452	452	663
	Miesto napájania	Vonkajšia jednotka				
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15—50			
	V režime vykurovania	°C	-25—24			



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



FUNKCIE

						
AI ECOMASTER	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	PRIME GUARD	FOLLOW ME	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C	NASTAVITEĽNÁ LAMELA V ROZSAHU 180°
						
GEARSHIFT	1 W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	IONIZÁTOR	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FUNKCIA SLEEP	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	ČASOVAČ	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANÍČKY KONDENZÁTU	KONTROLA VLHKOSTI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C		OHREV KOMPRESORA		AUTOMATICKÝ REŠTART		

Solstice SPLIT



Split jednotka				SOL-09-BL-SP	SOL-12-BL-SP	SOL-18-BL-SP	SOL-24-BL -SP
Vnútorná jednotka				EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I
Vonkajšia jednotka				EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240,50,1			
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000	17060	23884
			kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	Vykurovanie ²		Btu/h	10000	13000	18425	24908
			kW	2,9	3,8	5,4	7,3
	Max. odber prúdu		A	10,0	10,0	13,5	19,0
Výkon	SEER		W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Energetická trieda ³	Chladenie		A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP		W/W	4,6			
	Energetická trieda ³	Vykurovanie		A++			
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	650/360/150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	39/25/19.0	39/26/20	43/28/21.5	46/32.5/21.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	56	57	58	60
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	63	65	68
	Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218
Vonkajšia jednotka (š × v × h)			mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Čistá hmotnosť		Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13,0/41,0
Rozmery balenia		Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
Hrubá hmotnosť		Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	9,6/25,4	10,4/25,4	13,3/41,0	16,4/44,0
Priemery potrubia		Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
Dĺžka potrubia		Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka	m	10	10	20	25
Množstvo náplne chladiva		kg/typ	0,55 / R32	0,58 / R32	0,85 / R32	1,08 / R32	
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	12-18	16-23	23-33	32-47	
Rozpätie nožičiek		mm	452	452	663	663	
Miesto napájania			Vonkajšia jednotka				
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15—50			
	V režime vykurovania		°C	-25—24			



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



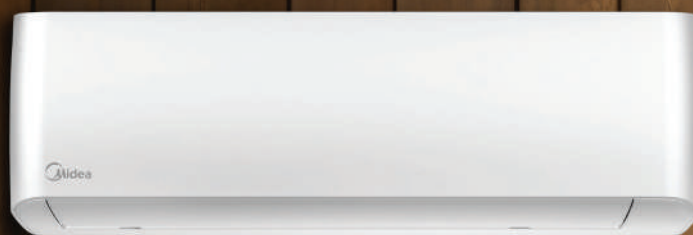
FUNKCIE

						
AI ECOMASTER	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	PRIME GUARD	FOLLOW ME	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C	NASTAVITELNÁ LAMELA V ROZSAHU 180°
						
GEARSHIFT	1 W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	IONIZÁTOR	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FUNKCIA SLEEP	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	ČASOVAČ	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANÍČKY KONDENZÁTU	KONTROLA VLHKOSTI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C		OHREV KOMPRESORA		AUTOMATICKÝ REŠTART		

OASIS Plus+ SPLIT

Špičková technológia vo vašej domácnosti

Energetická účinnosť
A+++ / A+++
(chladenie / vykurovanie)



OASIS Plus+ ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Technické riešenie vhodné aj na chladenie serverovni!
 - Ultra vysoká účinnosť chladenia
 - 100 % vykurovací výkon až do -15 °C
 - Efektívne vykurovanie aj pri -35 °C
 - Sledovanie spotreby energie
- Vysoký komfort vďaka funkcii „inteligentného oka“

OKAMŽITÉ VYKUROVANIE

aj pri vonkajšej teplote až $-35\text{ }^{\circ}\text{C}^*$



Upozornenie: Informácie nie sú úplné. Pred kupou a inštaláciou sa vždy poraďte s jedným z našich oficiálnych distribútorov Midea.

Výmenník tepla s hybridnou konštrukciou potrubia Ø7 a Ø5 poskytuje mimoriadne vysoký výkon: pri vonkajšej teplote $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ zabezpečuje 100 % vykurovací výkon.

